Applicati n/C ntrol No. Applicant(s)/Pat nt under Index f Claims Reexaminati n 10/812,347 HIGUCHI ET AL Examiner Art Unit Kin-Chan Chen 1765 (Through numeral) Cancelled Rejected N n-Elected **Appeal** N **Allowed** Restricted 0 Objected Interference

		_	_		_												, ,					,	ш	_						
Cla	aim				_	Date				7		Cla	im	Γ			Date			7	CI	aim			_	r	ate	_		
		17	6		Ī				T	7				Т	Т	T	ΓÏ	$\top$		1∷	-					Ī		$\Box$	$\neg$	Т
교	Original	V.	1/67						- 1			-	Original	11		1	1 1				-	Original					ı	I		
Final	Ē	V.	V.,					l				Final	μģ	H		1					Final	臣					ı	- 1	- 1	
-	0,	Pob	100							- [:		_	0	1		1					-	0						ı		
	1	✓	V	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	一:			51		$\dagger$	+	H	+	$\vdash$	⊟∷	$\vdash$	101	Н	Н		_		┪	十	+-
_	2	T	1	П	_	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	⊣։			52	$\vdash$	+	+	1 1	+-	<del>      -   -</del>	Ⅎ∷		102	Н			$\exists$	-1	7	┰	十
	3	H	H	H		$\Box$	一	$\neg$	寸	一:			53	$\vdash$	十	1-	$\vdash$	十		Ⅎ∷	_	103	Н	$\vdash$		$\Box$	$\dashv$	┪	$\top$	
$\vdash$	4	H	H	M	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	寸	7:	::		54	$\vdash$	+	+	H	十		<b>⊤</b> ∷	_	104	Н	Н		一	7	┪	+	+
	5	Ħ	П	П		П	$\neg$	$\neg$	7	一:	$\cdots$		55	$\Box$	1	$\top$	$\Box$			1∷:	$\vdash$	105		$\dashv$				_	十	+
	6	П	П	П			$\neg$		$\neg$	寸:	$\cdots$	$\overline{}$	56		$\top$	$\top$	$\Box$		$\Box$	1:::		108				$\neg$	ヿ	_	十	+
	7	П	П	П			$\Box$	$\neg$	7	一:			57	$\sqcap$	1	$\top$	$\Box$	_		7:::		107		$\dashv$		ヿ	╗	7	$\top$	$\top$
	8	П	TŶ	П				$\neg$	寸	7			58	П	1	1	П	1		7::::		108		П			$\neg$	$\neg$	十	十
	9	Π	П	П					7	7			59	$\Box$	$\top$	1	П	丁	П	7∷		109	П	П		$\Box$	╗	ヿ	十	$\top$
	10									_]:	::		60			Γ				]∷:		110				$\neg$	$\neg$	1	丁	1
	11	$\Pi$											61			T				7:::		111		$\Box$		$\sqcap$	ヿ	ヿ	$\neg$	$\top$
	12	$\prod$						$\Box$		]:	::		62		T	Ι				]:::		112							$\top$	T
	13	$ lap{I}$	$\Box$						$\Box$	]:	::		63			$\mathbf{I}$		$\Box$		].::		113							丁	T
	14	П	П						$\Box$	]:	::		64		I			$oldsymbol{\mathbb{I}}$		]		114							T	T
	15	$\prod$	$\coprod$			$\Box$				]:	::		65		I	Ι		I	Ш	]		115					$\Box$	┚	$\Box$	
	16		$\prod$				$\Box$			_]:			66		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		$\Box$			]:::		116						J	I	$oldsymbol{\perp}$
	17	Ш	Ш							_:			67		$\perp$					$1 \cdots$		117								
	18	Ш	17					$\Box$		_]:	::		68							]∷		118					[			$\Box$
	19	Ш	Ш	Ш						_]:	::		69	$\sqcup$	$\perp$					]∷		119							$\Box$	
	20		Ц	Ш		$\Box$		$\Box$		_]:			70							]∷:		120							$\Box$	
	21	Ш	Ц	Ш						╝			71				$\Box$			]∷		121								$oldsymbol{\mathbb{T}}$
<u> </u>	22	Ц·	V	Ш		$\Box$		$\sqcup$		_ :			72	Ш	丄					] :::	L	122							$\prod$	I
Ь	A	Щ	Ļ			$\Box$		_	_	_[:			73	Ш	$\perp$	┵	Ш			_		123						$\Box$	$\perp$	
	24	IL	<u> </u>	Ш		$\Box$	_	_	_	_ :	::		74	Ш		1_	Ш	$\bot$		∷	<u> </u>	124	Ш						$\perp$	
	25	Щ.	Щ	Ш		_	Ц	_	_	_:			75	Ш	$\perp$	1-	$\sqcup$	$\perp$	Щ			125						$_{\perp}$	$\perp$	$\perp$
<u> </u>	26	Щ	Щ	Ц	_	_	_	_	4	_:			76	$\perp$	ᆚ		$\sqcup$			⊥∷		126							$\perp$	$\perp$
	27	Щ.	Щ	Ш		$\dashv$	Ц	Ц		_]:			77	$\sqcup$	_	_	$\sqcup$			ווו		127								丄
	28	止	Щ.	Ц				Ц	_	_[:			78		1		$\sqcup$	$\bot$	$\sqcup$	∴ل		128	Ш				$\sqcup$	_	丄	1
<u></u>	29	<u> </u>	¥		Ц				_	_ :			79		┸		$\sqcup$			_!∷		129						_	$oldsymbol{\perp}$	
	30	~	W	Ш		$\Box$		_	_	_			80_	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	Ш	_!∷:		130								$\perp$
<u></u>	31	匚	L			$\Box$	$\Box$	$\dashv$	_	_:			81	Щ	$\perp$			$\bot$	$oxed{oxed}$	_:∷		131								丄
<u> </u>	32	L	L	Ш	Ц	_	_	4	_	:	::		82	Щ		$\bot$	$\sqcup$		Щ	_::::		132	Ш						Ŀ	
$\sqsubseteq$	33	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ц	<b>_</b>	_	_	4	_ :	::]		83	$\sqcup$	4	_	$\sqcup$	+-	$\sqcup$	ା⊹	<u> </u>	133	Ш	Ш	_	Ш		[	$\bot$	
<b> </b>	34	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	$\dashv$	$\dashv$	4	4	4			84	$\sqcup$	4	4	$\sqcup$	4_	$\vdash \vdash$	<b>↓</b> ∷	<u> </u>	134	Ш	Ш		Ш	$\sqcup$	4	_	
	35	<u> </u>	L	Н			$\dashv$	4		_ :			85	$\vdash \downarrow$	4	+	₩	-	$\vdash$	4:::	<u> </u>	135	Ш	Ш			_	4	_	4
Ь—	36	<b> </b>	⊢	Ш	-	$\dashv$	$\rightarrow$	_	4	_[:			86	Н	4-	+	$\sqcup$		$\vdash$	4		136	Ш	Ш	_	Щ	_		_	4
<u> </u>	37	<b>!</b>	_	Н		$\Box$	$\dashv$	-	_	_ :			87	Н	4	4_	$\sqcup$	_	$\vdash$	<b>↓</b> ∷	<u> </u>	137	Ш	Ш			_	_	4	4
<b></b>	38	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	_	_	-4	-վ:			88	$\vdash$	4	4	-	4_	<b>├</b> -├-	- ∷	<u> </u>	138	Ш	Ш		Щ	_	_	4	4
<u> </u>	39	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$		-	-+	—:	::	$\square$	89	╀	4	+-	$\vdash$		<del></del>	4∷	<u> </u>	139	Щ	$\sqcup$	_		_		4	+
$\vdash$	40	-	-	Н	Ц	$\dashv$		-		4			90	$\vdash$	4	+	₩	-	- -	∤∷	<u> </u>	140	Ш		_		$\dashv$	_	4	+
	41	-	Ŀ	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_ :	::	$\sqcup$	91	$\vdash$	+	+	$\vdash$		┵	4:::	<u> </u>	141	Ш	Щ		Ш	_	_	$\dashv$	+
<u> </u>	42	-	<b>-</b>	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-4	4	::	Щ	92	$\vdash \vdash$	4	+	₩	-	⊢⊢	<b>↓</b> ∷	<u> </u>	142	Ш	$\sqcup$	Щ	$\sqcup$		_	4	+
_	43	├—	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		-+	4		Щ.	93	$\vdash \vdash$	4	+	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	<b>↓</b> ∷	<b>!</b>	143	Ш	Щ		Ш	_	_	4	┿
	44	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-4	4	::		94	⊢┼	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	4∷	<u> </u>	144	Щ	$\vdash$	_	$\square$	$\dashv$	_	+	+
<u> </u>	45	-	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	-4:			95	┝╌┼	+	┿	╌┤	-	⊢-	4:		145	Щ	$\sqcup$	_	$\vdash$		_	+	+-
$\vdash$	46	-	⊢	Н	$\dashv$		$\dashv$		-+	—:			96		+	+	┰	+	₩.	4::	<u> </u>	146	Щ	Щ	_	Щ	_		+	+-
<b> </b>	47	┝	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			-+	_ :		Щ	97	⊢∔	+	+	₽	+-	<del>                                     </del>	4::	<b> </b>	147	Ш	Щ	_	Щ	4	_	4	+
<b>—</b>	<b>8</b>	-	Ι-	Н	-				-+	4	::		98	$\vdash$	+	+	₩	-	┝╌├╴	4:::		148	Ш	$\sqcup$		Ш	_	_	4	+
<u> </u>	49	-	<u> </u>	$\vdash$			_	_	4	վ:	::		99	⊢┼	+	+	₩	-	$\vdash \vdash$	↓ઃ	<u> </u>	149	<b> </b>	Щ	_		_	_	4	+
L	50	_	L.				. 1			- 1:	ः।		100	1	1	1	1 1	1	1 1	1	l	150	1	I				- 1	- 1	1